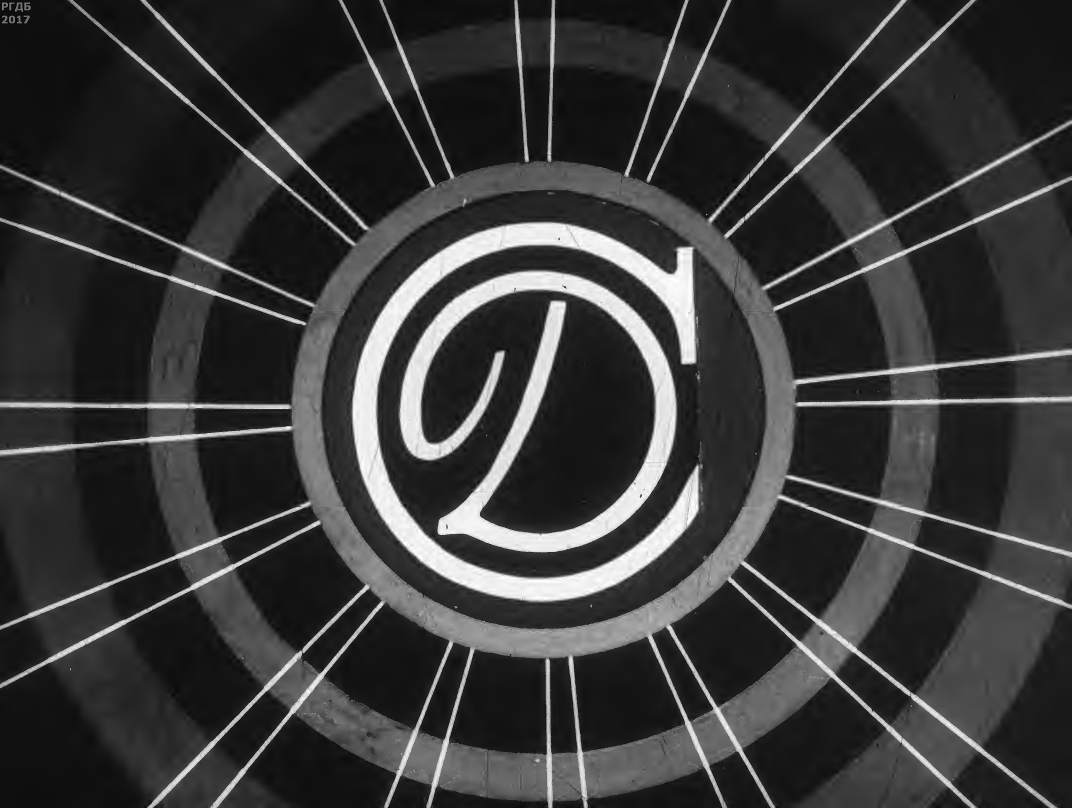
0 3 1 7

1964 г.

5


Д

По заказу Министерства просвещения РСФСР

Западная СИБИРЬ

Диафильм по географии для восьмилетней школы
в 2 частях

Производство студии „Диафильм“, 1959 г.

ЧАСТЬ 1



3

Безбрежны дали Западной Сибири. Она раскинулась от Уральских гор до реки Енисея, от холодного Карского моря до заоблачных высот Алтая.



Бо́льшая часть Западной Сибири – плоская равнина, поднявшаяся над уровнем моря в среднем на 100–200 м, с горизонтально расположенными слоями песков, глин, супесей и суглинков.



В некоторых местах равнинность Западно-Сибирской низменности нарушается. Перед нами один из примеров, когда река прорезала древнеледниковую моренную гряду.



Плоскодонные углубления – ложбины шириной до 10–15 км и длиной до 350 км, образованные древним стоком вод ледников, лучше всего сохранились в Кулунде.



На севере низменности разбросаны огромные валуны, принесённые древним ледником.

В долине реки Сев. Сосьва.



В некоторых районах низменности встречаются своеобразные гривы, сложенные из песка, супесей и суглинков.



На севере, в районах вечной мерзлоты, широко распространены бугристые торфяники. Отдельные бугры достигают 8–10 м высоты.



10

Могучие сибирские реки легко размывают рыхлые породы правых берегов. Село Демьянское за последние двести лет „отступало“ от Иртыша семь раз.



Наиболее типичны для Западной Сибири равнинная тайга со сложным приречным рельефом



и необозримые степи.



13

К юго-востоку от Западно-Сибирской низменности поднимаются Алтайские горы. Самая высокая вершина гор – Белуха (4 506 м).



Главные реки Западной Сибири рождаются в горах и выходят на равнину могучими потоками.

Река Катунь.



15

Медленно текут среди заросших невысоких берегов таёжные речки, их воды вливаются в Обь.



16

После впадения Иртыша Обь становится вдвое шире и круто поворачивает на север. Обь - Иртышская стрелка как бы указывает ей этот путь.



17

На востоке равнины несёт свои воды красавец Енисей, русло которого имеет здесь ширину до 2–15 км.



18

Океанские пароходы из разных стран по Северному морскому пути приходят в Игарский порт за ценной сибирской древесиной.



Большим потоком идёт древесина по лесовозным дорогам.



20

По рекам древесина сплавляется по течению или перевозится на баржах-самосвалах.



21

Скоростные теплоходы, которые ходят теперь регулярно, намного сократили путь к „далёкому заполярью Сибири“.



Западная Сибирь отличается разнообразием природных условий. На севере цветёт болотная пушица,



23

а на юге в это время собирают сочные яблоки.



24

Около месяца „продвигается" весна с юга на север. В конце марта на Оби у Барнаула ледоход, а на севере ещё лежат снега.



25

Около восьми месяцев в году держится морозная зима на крайнем севере. Однако жизнь зимой не замирает. Тысячеголовые стада оленей пасутся в лесотундре.



26

Скромна природа лесотундры. Пятна лишайников сменяются зарослями полукустарников и невысоких деревьев с приземистой кроной.



Более 50% площади Западной Сибири к северу от 56° с. ш. занимают болота, торфяники и озёра. Перед нами участок болота с бугристым торфяником.

Вид сверху.



28

Болота Западной Сибири обладают богатыми запасами торфа. Толщина пласта — 3–5 м.



29

На 2–3-метровой толще торфа растут „угнетённые“ сосновые леса. В возрасте 100–150 лет деревья достигают лишь 5–8 м высоты.



Только приречные, более „сухие“ районы равнины заняты кедрово-еловой тайгой с примесью берёзы и осины.



В приречном сосновом бору деревья растут свободно.



Нередко в тайге можно встретить охотничьи избушки.



Охотятся на белку, соболя.
Белка.



В тайге водятся тетерева

и рябчики.

Конец 1-й части

Д–438–59

Черно-белый 0-20